BOLETIN TECNICO

5223/0710

Lubekrafft® KHD



GRASA DE ALTO RENDIMIENTO PARA ALTAS CARGAS CON M_oS_2

DESCRIPCION

***Lubekrafft®* KHD** es una grasa de jabón de litio complejo, aceite mineral y aditivos EP, antidesgaste y disulfuro de molibdeno. Exenta de compuestos de plomo, metales pesados y otros compuestos perjudiciales para el Medio Ambiente..

APLICACION

***Lubekrafft®* KHD** está preparada y recomendada para aquellos mecanismos sometidos a muy altas presiones, cargas de choque y vibración, en ambientes muy agresivos de agua, barros, polvo, etc. dónde se requieran amplios intervalos de reengrase. Particularmente apropiada para velocidades medias-bajas.

MODO DE EMPLEO

***Lubekrafft®* KHD** se utiliza como una grasa de litio convencional mediante bomba manual o engrase centralizado.

***Lubekrafft®* KHD** es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso contrario consultar con nuestro Departamento Técnico.

VENTAJAS

- Excelente adherencia.
- Resiste el lavado por agua, las presiones, choques y vibraciones.
- Excelente protección a la corrosión.
- Permite prolongar los intervalos de engrase y reducir el desgaste.
- Excelente resistencia a las cargas.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Color	....	Negro
Densidad (ISO 2811)	....	0.9 g/ml.
Temperatura de servicio	....	-20ºC a +160ºC
Viscosidad a 40 ºC (ASTM D445)	....	350 cSt
Consistencia (ASTM D217)	....	NLGI 2
Penetración 60G (ASTM D217 (mm/10))	....	265 - 295
Variación Penetración 100M G (ASTM D217)	....	< 30 puntos
Punto de Gota (ASTM D566)	....	> 250 ºC
Resistencia al Lavado H2O ASTM (ASTM D1264)	....	< 3 %
Soldadura SHELL 4 Bolas (ASTM D2596)	....	> 3600 N
Oxidación Bomba Hoffmann (ASTM D 942)	....	< 3 Psi
Corrosión EMCOR (ASTM D 6138)	....	0/0

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

KRAFFT, SLU
Carretera de Urnieta, s/n – Apartado, 14
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
20140 ANDOAIN (Guipúzcoa)
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA –VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA

